

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

о студенте 4 курса бакалавриата

Санкт-Петербургского государственного университета

Биологический факультет Кафедра Цитологии и Гистологии

Ланцева Кристина Сергеевна выполняла выпускную квалификационную работу (ВКР) магистра " Роль экзосом и микровезикул в транспорте внеклеточных протеасом раковыми клетками человека" в Лаборатории молекулярной биологии стволовых клеток Института Цитологии РАН. За время работы в Институте цитологии РАН К.С. Ланцева успешно освоила ряд современных методов из области молекулярной и клеточной биологии, включая методы культивирования клеток, оценку жизнеспособности клеток с помощью проточной цитофлуориметрии, методы биохимии, флуоресцентной микроскопии, иммуноферментный анализ, электрофоретического разделение белков и иммуноблоттинг.

ВКР К.С. Ланцевой представляет собой самостоятельное исследование. Ее работа требовала терпения и тщательности при выполнении эксперимента. Используя освоенные методы, она самостоятельно проводила исследования в рамках указанной темы. Кроме того, следует отметить хорошее знакомство К.С. Ланцевой с научными публикациями по теме ВКР.

Кристина Сергеевна проявила себя как квалифицированный исследователь, способный самостоятельно ставить научные задачи и решать их, применяя адекватные методические приемы, установленные образовательным стандартом в рамках полученной образовательной программы. В ее отношении к работе проявляются качества заинтересованного исследователя. Как в процессе освоения методов, так и в исследовательской работе, К.С. Ланцева зарекомендовала себя ответственным, внимательным и думающим работником.

к.б.н., ст. науч. сотр.

Лаборатории молекулярной биологии стволовых клеток

Федерального государственного бюджетного

учреждения науки Института цитологии РАН,



Цимоха А.С.



*Цимоха А.С.*

13.05.2018

